

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局

(43)国際公開日

2005年8月25日 (25.08.2005)

PCT

(10)国際公開番号

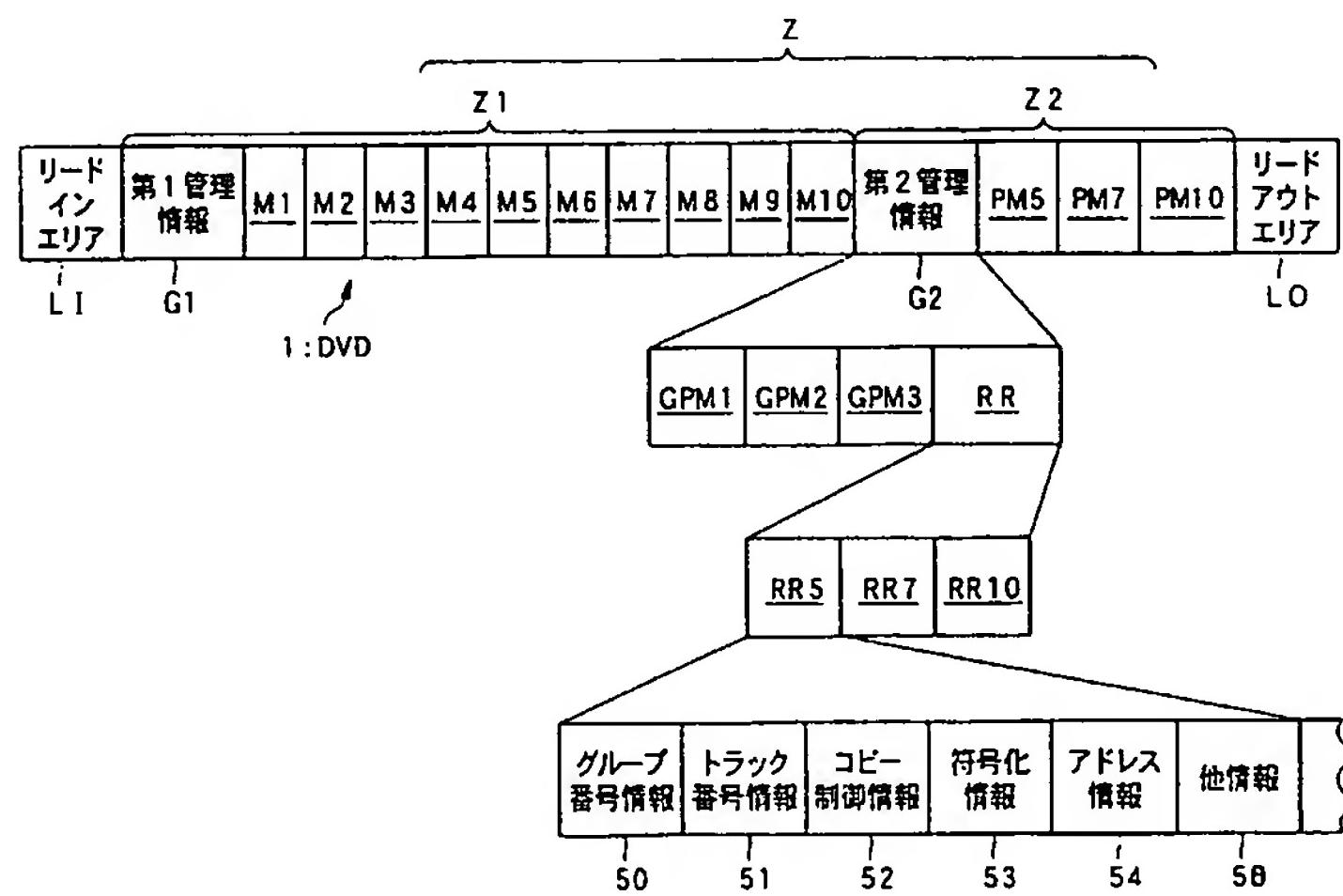
WO 2005/078723 A1

- (51)国際特許分類: G11B 20/12, 27/00  
 (72)発明者; および  
 (21)国際出願番号: PCT/JP2005/001368  
 (75)発明者/出願人(米国についてのみ): 原口幸慶  
 (HARAGUCHI, Yukiyoji) [JP/JP]; 〒3598522 埼玉  
 県所沢市花園四丁目2610番地 パイオニア株式  
 会社 所沢工場内 Saitama (JP). 澤辺孝夫 (SAWABE,  
 Takao) [JP/JP]; 〒3598522 埼玉県所沢市花園四丁  
 目2610番地 パイオニア株式会社 所沢工場内  
 Saitama (JP).
- (22)国際出願日: 2005年1月31日 (31.01.2005)  
 (25)国際出願の言語: 日本語  
 (26)国際公開の言語: 日本語  
 (30)優先権データ:  
 特願2004-037412 2004年2月13日 (13.02.2004) JP  
 (71)出願人(米国を除く全ての指定国について): パイオ  
 ニア株式会社 (PIONEER CORPORATION) [JP/JP];  
 〒1538654 東京都目黒区目黒一丁目4番1号 Tokyo  
 (JP).
- (74)代理人: 石川泰男, 外 (ISHIKAWA, Yasuo et al.); 〒  
 1050014 東京都港区芝二丁目17番11号 パーク芝  
 ビル4階 Tokyo (JP).
- (81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
 BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

(続葉有)

(54) Title: INFORMATION RECORDING DEVICE, INFORMATION REPRODUCTION DEVICE, INFORMATION RECORDING METHOD, INFORMATION REPRODUCTION METHOD, INFORMATION RECORDING PROGRAM, INFORMATION REPRODUCTION PROGRAM, INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND RECORDING MEDIUM

(54)発明の名称: 情報記録装置及び情報再生装置、情報記録方法及び情報再生方法、情報記録用プログラム及び情報再生用プログラム、情報記録媒体並びに記録媒体



LI... LEAD IN AREA  
 G1... FIRST MANAGEMENT INFORMATION  
 G2... SECOND MANAGEMENT INFORMATION  
 LO... LEAD OUT AREA  
 50... GROUP NUMBER INFORMATION  
 51... TRACK NUMBER INFORMATION  
 52... COPY CONTROL INFORMATION  
 53... ENCODING INFORMATION  
 54... ADDRESS INFORMATION  
 58... OTHER INFORMATION

(57) Abstract: There is provided an information recording device capable of improving user-friendliness even when music information is recorded by encoding it by the high-quality LPCM method. The information recording device contains: music information M consisting of a musical composition to be reproduced and encoded in non-compression state; first management information G1 for managing the music information M; compressed music information PM having a content identical to at least one of the music information M; and second management information G2 for managing the compressed music information PM and containing correspondence information RR indicating correspondence between the music information M and the compressed music information PM.

(57)要約: 高音質のLPCM方式で符号化して音楽情報が記録されている場合であっても、その取り扱いの利便性を向上させることが可能な情報記録装置等を提供する。再生されるべき曲を非圧縮状態で符号化した音楽情報Mと、当該音楽情報Mを管理するための第1管理情報G1と、音楽情報Mの少なくともいずれかと同じ内容を含む圧縮音楽情報PMと、圧縮音楽情報P

WO 2005/078723 A1

(続葉有)



DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。